



中华人民共和国国家标准

GB/T 10168—2020/ISO 8812:2016
代替 GB/T 10168—2008

土方机械 挖掘装载机 术语和商业规格

Earth-moving machinery—Backhoe loaders—
Terminology and commercial specifications

(ISO 8812:2016, IDT)

2020-07-21 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 主机	2
4.1 挖掘装载机的型式	2
4.2 尺寸	5
4.3 名称	11
5 附属装置(机具)名称	13
6 性能术语	13
6.1 基本性能	13
6.2 装载装置作业性能	14
6.3 反铲装置作业性能	14
7 商业文件规格—国际单位制 SI(示例)	15
7.1 发动机	15
7.2 传动系统	15
7.3 驱动桥	15
7.4 转向系统	16
7.5 制动器	16
7.6 轮胎和轮辋	16
7.7 液压系统	16
7.8 系统的液体容量	17
7.9 质量	17
7.10 过滤系统	17
7.11 选择不同铲斗可能影响的特性参数(安装非标准轮胎的机器)	17
附录 A (规范性附录) 主机尺寸的符号、术语和定义	19
参考文献	25